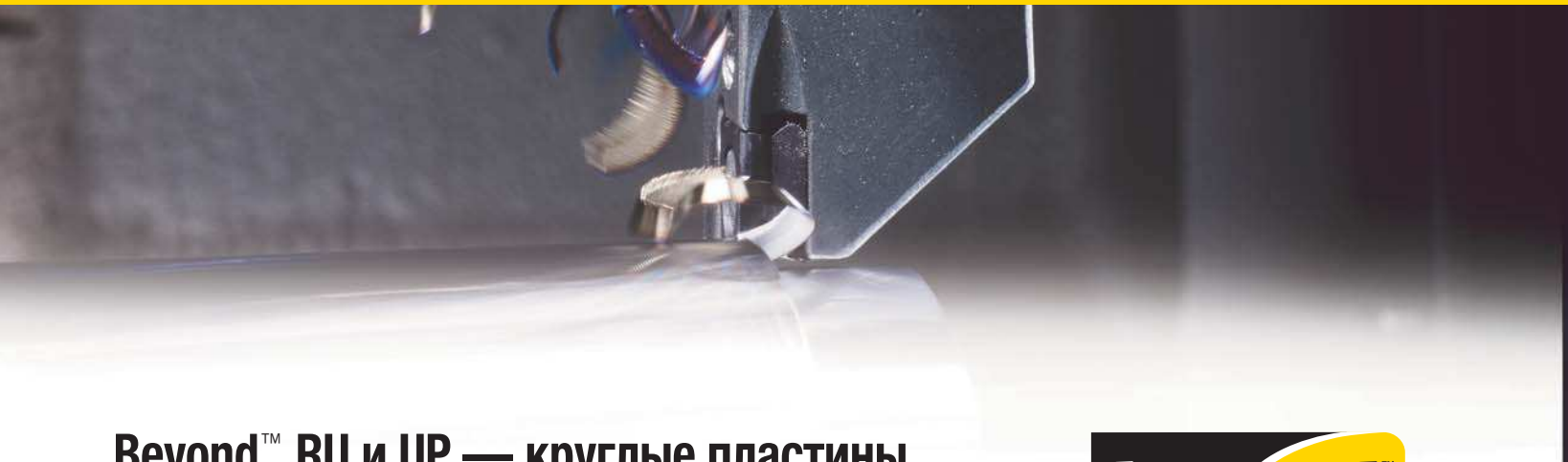


Beyond™ RU и UP — круглые пластины для широкого спектра токарных операций

Основная область применения

Новые геометрии были специально разработаны для чистовой, получистовой и черновой профильной/токарной обработки деталей из стали и чугуна, а также для токарной обработки нержавеющей стали и жаропрочных сплавов.

Геометрия RU (Roughing Universal — универсальная черновая) рекомендуется для тяжелых режимов черновой обработки, в то время как геометрия UP (Universal Positive — универсальная положительная) разработана для чистовой и получистовой обработки, и легких режимов черновой обработки.

Особенности и преимущества

Геометрии Beyond RU и UP

- Надежная и стабильная работа в широком диапазоне операций. Чистовая, получистовая и черновая токарная обработка.
- В наличии имеются два типа креплений — Fix-Perfect™ и крепление штифтом.
- Сплавы Beyond обеспечивают высокие стойкость и надежность инструмента.
- Повышенная стабильность обеспечивает высокую эффективность работы и более плавное резание.

Геометрия RU • Особенности

- Специальная волнообразная геометрия обеспечивает снижение усилий резания и улучшает стружкоотвод.
- Оптимизированные размер и расположение стружколомающего элемента обеспечивают надежный отвод стружки.
- Наличие индикатора, позволяющего легко определить состояние режущей кромки.
- Для системы крепления штифтом предусмотрено отверстие большого диаметра с фаской.

Что говорит в пользу выбора геометрии RU?

- Повышенное качество обработанных деталей на тяжелых режимах черновой обработки.
- Низкие усилия резания, снижающие риск повреждения станка и поломки инструмента.
- Простая смена пластин.
- Универсальность и надежность в широком спектре применения.